Bedienungsanleitung

Jumbo
CB Linear Verstärker

Bedienelemente

1-2	Tune/Load:	Frequenz- und Antennenanpassung der Endstufe.
3	Low/Hi:	Umschalter für Ausgangsleistung (niedrig/hoch).
4	AM/SSB:	Umschalter für Empfangsverzögerung. AM : Empfangsverzögerung aus. SSB : Empfangsverzögerung ein.
5	Ready-St/By- Ready+Preamp-Schalterstellungen:	Ready: HF-Eingangsverstärker an / HF-Ausgangsverstärker aus. St/By: Verstärker aus / Röhrenheizspannung an. Ready + Preamp: HF-Ein- und Ausgangsverstärker an
6	On/Off:	Ein-/Ausschalter
7	TX - LED:	LED - zur Anzeige des Sendebetriebs

Betrieb

1. Verbinden Sie den Transceiver mit einem 50 Ohm Koaxialkabel mit der Buchse RTX und die Antenne mit der Buchse ANT des Linearverstärkers.
2. Stecken Sie den Netzstecker des Verstärkers in die Steckdose (230V).
3. Schalten Sie den Verstärker mit dem On/Off-Schalter ein.
4. Schalten Sie nach Möglichkeit die Sendeleistung mit dem Schalter Low/Hi auf die geringere Leistung zurück.
5. Wählen Sie die gewünschte Betriebsart (AM/SSB).
6. Stellen Sie den Schalter 5 in Position St/By und warten Sie 3-5 Minuten, bis die Röhren aufgeheizt sind.
7. Stellen Sie den Schalter 5 auf Position Ready oder Ready + Preamp je nach gewünschtem Betriebsmodus.
8. Betätigen Sie nun die Sendetaste an Ihrem Funkgerät und stimmen die Endstufe durch abwechselndes Stellen der Tune/Load-Reglern ein bis die max. Sendeleistung erreicht ist. Die Abstimmung sollte zügig erfolgen. Zwischen den Sendedurchgängen lassen Sie bitte eine kurze Pause.

Wichtige Hinweise

1. Bitte unbedingt Netzstecker ziehen, bevor Sie eine Sicherung (3 A im Gerät) wechseln.
2. Achten Sie besonders auf eine gute Qualität Ihrer Antenne und den Leistungsbereich.
3. Wir empfehlen, den hohen Leistungsbereich (Hi) nur dann zu verwenden, wenn es unbedingt nötig ist und die Sendedurchgänge möglichst kurz zu halten. Hierdurch verlängern Sie die Lebensdauer der Röhren erheblich.
4. Benutzen Sie den Verstärker niemals ohne ihn vorher mit Hilfe der Load/Tune-Regler optimal angepaßt zu haben.
5. Von Sendedurchgängen über 10 Minuten ohne entsprechende Pausen raten wir dringend ab.
6. Achten Sie bitte stets darauf, daß die Lüftungsschlitze des Verstärkers frei bleiben.
8. Falls eine Reparatur erforderlich werden sollte, wenden Sie sich bitte an einen kompetenten Fachhändler.

Technische Daten

Frequenzbereich	26-28 Mhz
Ansteuerleistung	1-8 W AM/FM, 1-16 W SSB
Ausgangsleistung - Low	100 W AM; 200 W SSB
Ausgangsleistung - Hi	200 W AM; 400 W SSB
Spannungsversorgung	230V; Wechselspannung
Röhren	PL 509/519 oder EL 509/519
Ein-/Ausgangsimpedanz	50 Ohm
SWR	besser 1,5
Abmessungen	310x135x260 mm